

RASEPOX

Rivestimento epossicementizio tricomponente

DESCRIZIONE

RASEPOX è un rivestimento epossicementizio a basso spessore, tixotropico.

Appositamente formulato per la preparazione di sottofondi cementizi, anche umidi.

Le proprietà fondamentali di questo prodotto sono:

- Facile da applicare;
- Ottima adesione su tutti i materiali da costruzione usati in edilizia come: calcestruzzo, tufo, pietra naturale, mattoni, blocchi cementizi, etc.
- Buona adesione su superfici umide;
- Ottimo sbarramento all'acqua in contropinta, anche in pressione;
- Applicazione sia all'esterno che all'interno;
- Rapidità di messa in opera con costi contenuti;
- Sovraverniciabile con qualsiasi ciclo di resine epossidiche, poliuretaniche, ed epossipoliuretaniche.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere sano, pulito, asciutto, privo di polvere o grassi; parti friabili, sporgenze di cemento o altre sostanze estranee, vanno accuratamente rimosse.

Inoltre il supporto di contatto deve essere staticamente resistente.

La preparazione del sottofondo si effettua a seconda dello stato del supporto, con i seguenti metodi: sabbiatura, fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura.

Eventuali nidi di ghiaia, cavità, grosse buche, devono essere regolarizzati con più passate di RASEPOX.

L'acqua libera e stagnante, proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici, deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

CAMPO D'APPLICAZIONE

RASEPOX viene applicato a rullo e/o spatola:

- Su tutte le strutture in calcestruzzo ammalorato, pavimenti e pareti privi di barriera al vapore.
- Come mano intermedia su sottofondi umidi e destinati a ricevere successivi rivestimenti in resina.
- Rasatura a spatola come turapori per la regolarizzazione delle micro cavillature del calcestruzzo.
- Rivestimento impermeabilizzante, applicato a rullo, di pareti e pavimenti, di vasche in calcestruzzo destinate al contenimento d'acqua industriale o antincendio.
- Riempimento di fughe di tutti i materiali da costruzione per murature come pietre e mattoni.
- Rasatura del pavimento dei balconi come strato impermeabile ed antigelivo, prima della posa delle piastrelle.
- Come primer d'ancoraggio, applicato a rullo, per rivestimenti autolivellanti cementizi.

POSA IN OPERA

Le confezioni sono fornite nei rapporti ponderali di catalisi già calcolati si sconsiglia l'uso di strumenti impropri per la misurazione che possono determinare gravi non conformità.

Per preparare RASEPOX bisogna:

Aggiungere il componente B (RASEPOX-B) al componente A (RASEPOX) avendo cura d'utilizzare tutto il componente B, quindi miscelare accuratamente, evitando d'inglobare aria nell'impasto al raggiungimento di una massa omogenea, aggiungere lentamente il componente C (RASEPOX-C) continuando la miscelazione.

001-09	10/08/09	Prima Emissione		
Rev.	Data	Motivo	Redatto dal Responsabile. Assicurazione Qualità	Verificato e Approv. Direzione

La miscela ottenuta è pronta all'uso, oppure diluibile con acqua (massimo 10%) o caricata ulteriormente con quarzo fine, fino ad un massimo del 50% in peso.

- Non applicare RASEPOX su supporti con acqua stagnante.
- Non applicare RASEPOX con temperature inferiori a +5°C. Il prodotto teme il gelo.

DATI TECNICI

Caratteristiche	Valore e un. mis.	Tolleranza	Norma di rif.
Stato fisico (viscosità)	Stucco morbido spatolabile	-	UNI 8701/3
Massa volumica	1510 kg/m ³	±5%	UNI6349/68
Temperatura d'applicazione	Da +5°C a +35°C	-	-
Pot-life su confezione	65 minuti	-	-
Indurimento al tatto	3-8 ore	-	-
Traffico leggero	3-4 giorni	-	-
Indurimento completo	7-10 giorni	-	-
Sovraverniciabilità	Da 24 a 72 ore	-	-
Temperatura d'esercizio	da -30°C a +110°C	-	-
Velocità di trasmissione del vapore acqueo	25 g/m ² /24 h	±5%	ASTM E96-66
Punto d'infiammabilità	maggiore di 125°C	-	-
Resistenza al fuoco	autoestinguente	-	-
Rapporto di catalisi	100+35+135	-	-

CONSUMI E DILUIZIONE

- 0,7/1,0 kg/m² per mm di spessore (consumo teorico).
- Diluizione: puro o fino al 5% d'acqua.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

- Confezioni litografate da 13,1 kg (A+B+C), suddivise nel seguente modo: RASEPOX (Comp. A) 5 kg, RASEPOX-B (Comp. B) 1,55 kg, RASEPOX-C (Comp. C) 6,55 kg.
- Nelle confezioni originali, ermeticamente chiuse, in luoghi freschi ed asciutti, a temperatura tra +5°C e +35°C, RASEPOX si conserva per 6 mesi.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli attrezzi da lavoro devono essere immediatamente puliti con acqua dopo il loro uso. RASEPOX è esente da solventi ed è fisiologicamente innocuo. E' comunque consigliabile usare normali abiti da lavoro e guanti in gomma.

001-09	10/08/09	Prima Emissione		
Rev.	Data	Motivo	Redatto dal Responsabile. Assicurazione Qualità	Verificato e Approv. Direzione